

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/klawiatura-z-czytnikiem-kart-zblizeniowych-satel-cr-mf5-mifare-13-56mhz-p-16446.html>



## KLAWIATURA Z CZYTNIKIEM KART ZBLIŻENIOWYCH SATEL CR-MF5 Mifare 13,56Mhz

Cena brutto	<b>468,80 zł</b>
Cena netto	<b>381,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>20770</b>
Kod EAN	<b>5905033338210</b>
Producent	<b>SATEL</b>

### Opis produktu

**Klawiatura Satel CR-MF5** umożliwia skuteczną identyfikację użytkownika za pomocą nie tylko **kodu**, lecz także **transponderów pasywnych - zbliżeniowych** pracujących w paśmie 13,56MHz (np. karta, brelok). Może pracować jako:

- klawiatura strefowa **INT-SCR** w systemie alarmowym **INTEGRA**
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych **ACCO-SCR** w systemie kontroli dostępu **ACCO NETACCO**
- klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemach innych producentów (OSDP, Wiegand)
- autonomiczny moduł kontroli przejścia

Ustawienia wymagane na potrzeby wybranego trybu pracy należy zaprogramować z programu CR SOFT przed przystąpieniem do montażu. Wyjątkiem jest klawiatura, która ma pracować w systemie ACCO NET i ma być podłączona do kontrolera ACCO-KP2 przy użyciu magistrali RS-485 (protokół OSDP). Protokół OSDP obsługują kontrolery ACCO-KP2 z wersją oprogramowania 1.01 (lub nowszą) Wszystkie wymagane ustawienia zaprogramujesz wtedy z programu ACCO Soft (wersja 1.9 lub nowsza).

Sygnalizacja **optyczna** (diody LED) informuje o stanie przejścia oraz o funkcjach realizowanych przez urządzenie. Dzięki sygnalizacji **dźwiękowej** mamy zapewniony komfort użytkownika. Optyczna **ochrona antysabotażowa** reaguje na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany. W klawiaturze przewidziano również **przycisk dzwonka**. Urządzenie posiada specjalną konstrukcję obudowy, która umożliwia montaż **na zewnątrz budynku**. Znajdzie zastosowanie m.in. w firmach, szkołach, obiektach przemysłowych i w budynkach użyteczności publicznej.

### Cechy produktu:

- identyfikacja użytkownika na podstawie kodu i/lub karty zbliżeniowej MIFARE®
- klawiatura z białym podświetleniem: 12 klawiszy służących do wprowadzenia kodu, 1 klawisz funkcyjny
- wbudowany czytnik kart zbliżeniowych MIFARE (13,56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- obsługa protokołu OSDP (protokół OSDP w wersji 2.2; magistrala RS-485)
- wskaźniki LED (3 szt.)
- wyjście typu OC (BELL) sterowane przez klawisz funkcyjny
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy (regulowana głośność)
- wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwróć magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście (tryb klawiatury INT-SCR lub autonomicznego modułu kontroli przejścia)
- wejście nadzorujące stan drzwi (tryb klawiatury INT-SCR lub autonomicznego modułu kontroli przejścia)
- wejście na przycisk otwarcia (tryb klawiatury INT-SCR lub autonomicznego modułu kontroli przejścia)
- dodatkowy interfejs komunikacyjny:

- 
- INT-SCR (praca w systemie INTEGRA)
  - ACCO-SCR (praca w systemie ACCO NET lub ACCO)
  - Wiegand (praca w systemie innego producenta)
  - programowanie przy użyciu programu CR Soft
  - optyczna ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od ściany
  - możliwość montażu wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz

### **Właściwości dla poszczególnych trybów pracy**

#### **1. Klawiatura strefowa INT-SCR w systemie alarmowym INTEGRA:**

a) funkcje uruchamiane przy użyciu hasła / karty zbliżeniowej:

- załączanie / wyłączenie czuwania i kasowanie alarmu w strefie
- otwarcie przejścia
- sterowanie wyjściami typu 24. *Przełącznik MONO* i 25. *Przełącznik BI*
- potwierdzenie obchodu wartownika
- włączenie czasowej blokady strefy
- odblokowanie dostępu do bankomatu
- zmiana hasła przez użytkownika

b) funkcje uruchamiane bez użycia hasła / karty zbliżeniowej:

- szybkie załączenie czuwania
- wywołanie alarmu z klawiatury
- wyciszenie alarmu w klawiaturze

c) kontrolowanie dostępu do pojedynczego przejścia

d) uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego (BELL)

e) wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zworą magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście

f) wejście nadzorujące stan drzwi

g) wejście na przycisk otwarcia

h) konfigurowanie ustawień klawiatury INT-SCR - przy użyciu programu DLOADX lub z manipulatora

#### **2. Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych ACCO-SCR w systemie ACCO NET lub ACCO:**

a) funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:

- otwarcie przejścia
- zablokowanie / odblokowanie przejścia

b) uruchamianie dodatkowej funkcji przy użyciu klawisza funkcyjnego (BELL)

c) konfigurowanie ustawień klawiatury ACCO-SCR przy pomocy programu ACCO Soft (system ACCO NET) / ACCO SOFT-LT (system ACCO)

#### **3. Klawiatura z czytnikiem kart zbliżeniowych w systemach innych producentów:**

a) wybór interfejsu komunikacyjnego:

- OSDP (magistrala RS-485)
- Wiegand

b) uruchamianie dodatkowej funkcji przy pomocy klawisza funkcyjnego (BELL)

#### **4. Autonomiczny moduł kontroli przejścia**

a) obsługa do 128 kodów

b) obsługa do 128 kart zbliżeniowych

c) funkcje uruchamiane przy użyciu kodu / karty zbliżeniowej:

- otwarcie przejścia
- zablokowanie / odblokowanie przejścia
- zmiana kodu przez użytkownika

- 
- d) możliwość określenia liczby użycia karty/kodu
  - e) uruchamianie dodatkowej funkcji przy pomocy klawisza funkcyjnego (BELL)
  - f) wyjście przekaźnikowe do sterowania elektrozaczepem, zwołą magnetyczną lub innym urządzeniem aktywującym przejście
  - g) wejście nadzorujące stan drzwi
  - h) wejście na przycisk otwarcia

### **Specyfikacja techniczna**

- częstotliwość pracy czytnika: 13,553...13,567 MHz
- zasięg odczytu karty szyfrowanej MC-DF3-2: do 55 mm
- wyjście przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne): 1 A / 30 V DC
- wyjście BELL, typu OC: 30 mA / 12 V DC
- temperatura pracy: -25°C...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 65 mA (w stanie gotowości), 115 mA (max.)
- wymiary: 47 x 158 x 30 mm
- waga: 129 g

### **W zestawie:**

- klawiatura Satel CR-MF5 - 1 szt;
- instrukcja.